

**TBF 19/15/14 7035****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się  
od przedstawionego na ilustracji.**



#### Obudowy poliestrowe

Obudowy serii TBF są produkowane z wyjątkowo wytrzymałego poliestru wzmocnianego włóknem szklanym. Obudowy serii TBF nadają się zwłaszcza do aplikacji, w których wymagany jest niewielki ciężar przy jednoczesnej wysokiej udarności. Odporne na wpływy warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczaniu we wnętrzu regulatorów, przyrządów pomiarowych, zaworów i innych urządzeń.

#### Cechy:

- 9 rozmiarów w 2 wersjach
- wieko ze śrubami nylonowymi
- otwory montażowe poza obszarem uszczelnienia
- gwint mocujący do szyn nośnych i płyt montażowych
- Bogata oferta akcesoriów

Weidmüller wykonuje i dostarcza obudowy - zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w złącza i dławnice.

#### Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	TBF (pusta obudowa z poliestru), Pusta obudowa, Wysokość: 186 mm, Szerokość: 151 mm, Głębokość: 140 mm, tworzywo: poliestr wzmocniany włóknem szklanym, nieobrobiony, Jasnoszary
Nr zam.	<a href="#">0360100000</a>
Typ	TBF 19/15/14 7035
GTIN (EAN)	4008190962562
Ilość	1 Szt.

TBF 19/15/14 7035

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	140 mm	Głębokość (cale)	5,512 inch
Wysokość	186 mm	Wysokość (cale)	7,323 inch
Szerokość	151 mm	Szerokość (cale)	5,945 inch
Masa netto	1 006 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-50 °C...130 °C
----------------------------	-----------------

## Informacje ogólne

Klasa palności wg UL 94	HB	Mocowanie wieka	wkręty nylonowe z rowkiem krzyżowym
Moment dokręcania śrub wieka	1,5 Nm	Normy	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2
Pokrywa	Tak	Powierzchnia	nieobrobiony
Płytki kołnierzyowa	Nie	Stopień ochrony	IP67
Temperatura pracy, max.	130 °C	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Wskazówka montażowa	Mocowanie śrubami	liczba śrub mocujących wieko	4
materiał uszczelniający		mocowanie do wbudowania	4 bądź 6 śrub odległościowych M6 gwint wewnętrzny
	Poliuretan	obszary zastosowania	technika instalacyjna, transport, przemysł opakowań, budowa maszyn
mocowanie obudowy	6,5 mm przez dno obudowy	otwór manipulacyjny wysokość	162 mm
otwór manipulacyjny szerokość	127 mm	tworzywo	poliester wzmacniany włóknem szklanym
toksyczność	bez halogenu		
udarność	IK08 Zgodnie z wymaganiami IEC 62208, IK 10 Zgodnie z wymaganiami IEC 62262		

## Numery certyfikatów obudowy

Deklaracja zgodność nr. (DoC LVD)	DoC DE PS2422 230801 001ISS00
-----------------------------------	-------------------------------

## Wyposażenie pionowe

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 16 / ZDU 16	1x4
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x11	WDU 35 / ZDU 35	1x3
WDU 4 / ZDU 4	1x9	WDU 6 / ZDU 6	1x7

## Wyposażenie poziome

WDU 10 / ZDU 10	1x9	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x18	WDU 35 / ZDU 35	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x15	WDU 6 / ZDU 6	1x11

## dławiki u góry / u dołu

M12	11	M16	6
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1

**TBF 19/15/14 7035****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****dławiki z prawej strony**

M12	11	M16	6
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

**Dopuszczenia**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Declaration of Conformity - TBF Empty Enclosures - DoC DE PS2420 220224 002ISS00</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

**TBF 19/15/14 7035**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

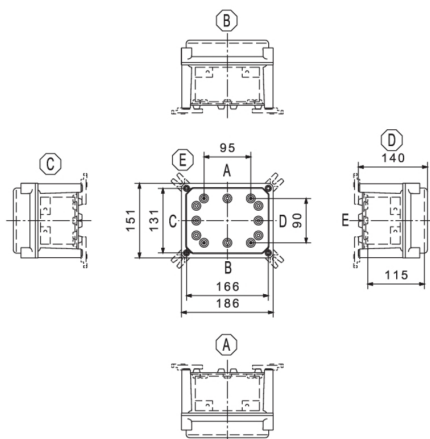
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki



TBF 19/15/14 7035

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Bolec uziemiający

## Akcesoria



## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	PEBZ M6 S4 SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający, inne,
GTIN (EAN)	4050118073607	Wysokość: 12.3 mm, Szerokość: 12.3 mm, Głębokość: 42 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L)
Typ	PEBZ M10 BR SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający,
GTIN (EAN)	4050118067019	inne, Wysokość: 21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: mosiądz
Typ	PEBZ M6 BR SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1277250000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający, inne,
GTIN (EAN)	4050118067149	Wysokość: 12.3 mm, Szerokość: 12.3 mm, Głębokość: 42 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: mosiądz
Typ	PEBZ M10 S4 SET	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (pusta obudowa z poliestru), Trzpień uziemiający,
GTIN (EAN)	4050118073362	inne, Wysokość: 21 mm, Szerokość: 21 mm, Głębokość: 48.7 mm,
Ilość	1 Szt.	tworzywo: stal nierdzewna 1.4404 (316 L)

## Zasłepki wentylacyjne - DAE



Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DAE M12 SS	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1868550000</a>	DAE (element wentylujący), Element wyrównujący, proste, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440405	mm, IP66, IP68, IP69K, Stal nierdzewna 1.4305 (303)
Ilość	10 Szt.	
Typ	DAE M12 PA LONG	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">1868570000</a>	DAE (element wentylujący), Element wyrównujący, proste, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440429	mm, IP66, IP68, IP69K, poliamid 6
Ilość	10 Szt.	

TBF 19/15/14 7035

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

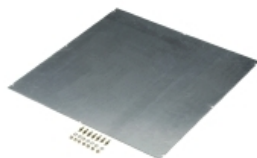
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Płytki montażowe



## Obudowy poliestrowe

Obudowy serii TBF są produkowane z wyjątkowo wytrzymałego poliestru wzmocnianego włóknom szklanym. Obudowy serii TBF nadają się zwłaszcza do aplikacji, w których wymagany jest niewielki ciężar przy jednoczesnej wysokiej udarowości. Odporne na wpływ warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do

szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczaniu we wnętrzu regulatorów, przyrządów pomiarowych, zaworów i innych urządzeń. Cechy:

- 9 rozmiarów w 2 wersjach
- wieko ze śrubami nylonowymi
- otwory montażowe poza obszarem uszczelnienia
- gwint mocujący do szyn nośnych i płyt montażowych
- Bogata oferta akcesoriów

Weidmüller wykonuje i dostarcza obudowy - zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w złącza i dławnice.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	MP TBF 19/15	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">9502720000</a>	TBF (pusta obudowa z poliestru), Płytki montażowe, Płytki
GTIN (EAN)	4032248002139	montażowe, Wysokość: 134 mm, Szerokość: 99 mm, Głębokość: 2
Ilość	1 Szt.	mm, tworzywo: blacha stalowa ocynkowana, ocynkowany, srebrny

**TBF 19/15/14 7035****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Akcesoria****nakładki mocujące zewnętrzne****Obudowy poliestrowe**

Obudowy serii TBF są produkowane z wyjątkowo wytrzymałego poliestru wzmocnianego włóknom szklanym. Obudowy serii TBF nadają się zwłaszcza do aplikacji, w których wymagany jest niewielki ciężar przy jednoczesnej wysokiej udarowości. Odporne na wpływ warunków atmosferycznych obudowy TBF są przeznaczone do

szerokiego spektrum zastosowań. Bogata oferta akcesoriów umożliwia uniwersalne rozwiązania polegające na umieszczaniu we wnętrzu regulatorów, przyrządów pomiarowych, zaworów i innych urządzeń. Cechy:

- 9 rozmiarów w 2 wersjach
- wieko ze śrubami nylonowymi
- otwory montażowe poza obszarem uszczelnienia
- gwint mocujący do szyn nośnych i płyt montażowych
- Bogata oferta akcesoriów

Weidmüller wykonuje i dostarcza obudowy - zgodnie z życzeniami klientów - kompletnie wyposażone w złącza i dławnice.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	MF TBF	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">0360800000</a>	TBF (pusta obudowa z poliestru), Stopa montażowa, nakładki
GTIN (EAN)	4008190108595	mocujące, Wysokość: 72.5 mm, Szerokość: 24 mm, Głębokość: 12
Ilość	1 Szt.	mm, tworzywo: Poliamid, Głęboka czerń